



澳門特別行政區政府
Governo da Região Administrativa Especial de
Macau
衛生局
Serviços de Saúde

疾病預防控制中心

技術指引

CDC (Macao SS)
Orientações técnicas

No.: 058.CDC.NDIV.GL2020

Versão: 2.0

Data de elaboração: 2020.02.13

Data de Revisão: 2020.03.26

Páginas : 1/2

預防新型冠狀病毒肺炎 - 公共場所空調通風系統運行管理指引

Prevenção da pneumonia causada pelo novo tipo de coronavírus – Orientações para gestão de sistemas de ventilação e ar condicionado em locais públicos

(I) Objectivos

Para assegurar o uso seguro e razoável dos sistemas de ventilação e ar condicionado de escritórios e locais públicos durante a epidemia da pneumonia causada pelo novo tipo de coronavírus, evitar a sua propagação devido à sua abertura e proteger os seus utilizadores.

(II) Requisitos operacionais

- 2.1 Quando o sistema de ventilação e ar condicionado é um sistema totalmente eléctrico, as válvulas de retorno devem ser desligadas e deve ser usada uma nova forma totalmente eólica.
- 2.2 Quando o sistema de ventilação e ar condicionado é um ventilador em conjunto com um sistema de ar externo, devem ser atendidas as seguintes condições:
 - Assegurar que o ar externo é retirado directamente do exterior, sendo proibido retirar o ar da sala de máquinas, corredor ou terraço;
 - Assegurar o bom funcionamento do sistema de exaustão;
 - Para quartos de grande dimensão, devem ser tomadas medidas para garantir a ventilação e substituição de ar nas áreas internas;
 - O sistema de ar externo deve funcionar o dia todo.
- 2.3 Quando o sistema de ventilação e ar condicionado é um sistema de bobinas de vento sem ar exterior (como um ar condicionado doméstico), devem ser abertas portas ou janelas para aumento da circulação de ar.

(III) Requisitos de gestão

- 3.1 As bocas de entrada de ar fresco e o ambiente ao redor devem estar limpos para garantir que o ar fresco não seja poluído.



澳門特別行政區政府
Governo da Região Administrativa Especial de
Macau
衛生局
Serviços de Saúde

疾病預防控制中心

技術指引

CDC (Macao SS)
Orientações técnicas

No.: 058.CDC.NDIV.GL2020

Versão: 2.0

Data de elaboração: 2020.02.13

Data de Revisão: 2020.03.26

Páginas : 2/2

預防新型冠狀病毒肺炎 - 公共場所空調通風系統運行管理指引

Prevenção da pneumonia causada pelo novo tipo de coronavírus – Orientações para gestão de sistemas de ventilação e ar condicionado em locais públicos

- 3.2 Para locais com maior fluxo de pessoas como centros comerciais e escritórios, independentemente do sistema de ar condicionado estar ou não ligado, a ventilação interna de ar deve ser completamente assegurada; e, após o horário de funcionamento, o sistema de ar exterior e de exaustão deve continuar a ser ligado durante 1 hora, para ventilação e substituição total do ar, por forma a garantir o ar fresco no interior das instalações.
- 3.3 Para locais com grande aglomeração de pessoas, o fluxo de ar deve ser aumentado, abrindo portas ou janelas, e os trabalhadores devem usar máscara.
- 3.4 É recomendado desligar a função de desumidificação do sistema de ventilação e ar condicionado.
- 3.5 Deve ser reforçada a desinfecção do reservatório de água condensada e da água de arrefecimento das turbinas do ventilador.
- 3.6 Tubos em forma de U, como canos de esgoto, vedações de água de dispositivos de tratamento de ar, drenos de pisos de banheiros e canos condensados de unidades de ar condicionado devem ser inspeccionados regularmente e a água deve ser reabastecida quando a água é escassa para evitar que o ar se misture entre os pisos.
- 3.7 Os sistemas de ventilação e ar condicionado devem ser sujeitos, periodicamente, a limpeza e desinfecção.

Centro de Prevenção e Controlo da Doença
Serviços de Saúde do Governo da RAEM